

عنوان مقاله:

بررسی رژیم های شیمی درمانی استئوسارکوم و نتایج درمان آن در بیمارستان امید مشهد

محل انتشار:

مجله پزشکی بالینی ابن سینا، دوره 11، شماره 3 (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رهام سالک - استادیار گروه رادیوتراپی و انکولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

محمدرضا قوام نصیری - استادیار گروه رادیوتراپی و انکولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

خلاصه مقاله:

هدف این مطالعه بررسی نتایج درمان بیماران استئوسارکوم غیر متاستاتیک در بیمارستان امید مشهد می باشد. چهار بیمار استئوسارکوم غیر متاستاتیک که از سال 1372 لغایت 1377 تحت شیمی درمانی اجوانت یا نئو اجوانت قرار داشته اند در این مطالعه وارد شدند. سیزده بیمار با رژیم 4 دارویی حاوی متوترکسات (MTX) آدریامایسین، انکووین (VCR) و سیکلوفسفامید (CTX)، چهارده بیمار با رژیم 3 دارویی حاوی CTX، MTX، VCR و هفده بیمار با رژیم high dose MTX (HDMTX) بر اساس پروتکل موسوم به T10 و با دزهای پیشنهادی Jaffe تحت درمان قرار گرفته اند. (Relapse Free Survival) دو ساله و پنج ساله برای همه بیماران به ترتیب 45% و 28% می باشد. RFS دو ساله برای 40% HDMTX، رژیم 4 دارویی 50% و رژیم 3 دارویی 47% بدست آمد. سوراویوال متوسط (Median Event Free Survival) همه بیماران 18/5 ماه و در گروه های HDMTX 15/5 ماه، 3 دارویی 21 ماه و 4 دارویی 24 ماه می باشد. با توجه به این نتایج نقش آدریامایسین، نقش شیمی درمانی نئو اجوانت و تعداد دوره های شیمی درمانی (کفایت مدت شیمی درمانی) به عنوان فاکتورهای پروگنوستیک (موثر در سوراویوال) بررسی شد که سوراویوال متوسط رژیم های حاوی آدریامایسین 27/5 ماه در مقابل 13 ماه برای رژیم های بدون آن ($P < 0/05$) و کفایت مدت شیمی درمانی 49 ماه در مقابل 21 ماه برای شیمی درمانی با مدت ناکافی ($P < 0/0005$) و انجام شیمی درمانی نئو اجوانت 24 ماه در مقایسه با 17 ماه بدون شیمی درمانی نئو اجوانت بدست آمد ($P < 0/05$). در بررسی ما افزایش دز MTX با توجه به اینکه با دزهای متفاوت در همه رژیم های نامبرده تجویز شده منجر به افزایش سوراویوال نشد اما تجویز آدریامایسین منجر به افزایش سوراویوال بصورت قابل توجه گردید. از طرف دیگر شیمی درمانی نئو اجوانت اگر چه بصورت نسبی سوراویوال را افزایش داد اما از نظر آماری تفاوت چشمگیر نیست. بالاخره اینکه پابندی به انجام شیمی درمانی به مدت حداقل میتواند سوراویوال را افزایش دهد.

کلمات کلیدی:

تومور استخوانی بدخیم، شیمی درمانی اجوانت، شیمی درمانی نئو اجوانت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/570036>

